



## SEQUENCE LISTING

<110> Allaway, Graham P.

<120> USES OF A CHEMOKINE RECEPTOR FOR INHIBITING HIV-1 INFECTION

<130> 2048/51320-AA/JPW/MAF

<140> 09/724,105

<141> 2000-11-28

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1  
caaggctact tccctgattg gcagaactac acaccagg  
38

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2  
agcaagccga gtcctgcgtc gagag  
25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3  
 gggactttcc gctggggact ttc  
 23

<210> 4  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence

<220>  
 <223> primer

<400> 4  
 cctgttcggg cgccactgct agagattttc cac  
 33

<210> 5  
 <211> 31  
 <212> PRT  
 <213> human

<400> 5

Met	Asp	Tyr	Gln	Val	Ser	Ser	Pro	Ile	Tyr	Asp	Ile	Asn	Tyr	Tyr	Thr
1				5					10					15	

Ser	Glu	Pro	Cys	Gln	Lys	Ile	Asn	Val	Lys	Gln	Ile	Ala	Ala	Arg
			20					25					30	

<210> 6  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> human

<400> 6

His	Tyr	Ala	Ala	Ala	Gln	Trp	Asp	Phe	Gly	Asn	Thr	Met	Cys	Gln
1				5					10					15

<210> 7  
 <211> 32  
 <212> PRT

<213> human .

<400> 7

Arg	Ser	Gln	Lys	Glu	Gly	Leu	His	Tyr	Thr	Cys	Ser	Ser	His	Phe	Pro
1				5					10					15	

Tyr	Ser	Gln	Tyr	Gln	Phe	Trp	Lys	Asn	Phe	Gln	Thr	Leu	Lys	Ile	Val
			20					25					30		

<210> 8

<211> 17

<212> PRT

<213> human

<400> 8

Gln	Glu	Phe	Phe	Gly	Leu	Asn	Asn	Cys	Ser	Ser	Ser	Asn	Arg	Leu	Asp
1				5					10					15	

Gln

<210> 9

<211> 36

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 9

aagcttggag aaccagcggt taccatggag gggatc  
36

<210> 10

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 10  
gtctgagtct gagtcaagct tggagaacca  
30

<210> 11  
<211> 41  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 11  
ctcgagcatc tgtgtagct ggagtgaaaa cttgaagact c  
41

<210> 12  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 12  
gtctgagtct gattcctcga gcatctgtgt  
30

<210> 13  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 13  
aagcttcaga gagaagccgg gatggaaact cc  
32

<210> 14  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 14

gtctgagtct gagtcaagct tcagagagaa  
30

<210> 15

<211> 32

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 15

ctcgagctga gtcagaaccc agcagagagt tc  
32

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 16

gtctgagtct gattcctcga gctgagtcag  
30

<210> 17

<211> 32

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 17

aagcttcagt acatccacaa catgctgtcc ac  
32

<210> 18  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 18  
gtctgagtct gagtcaagct tcagtacatc  
30

<210> 19  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 19  
ctcgagcctc gttttataaa ccagccgaga c  
31

<210> 20  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 20  
gtctgagtct gagtcctcga gcctcgtttt  
30

<210> 21  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 21

aagcttcagg gagaagtgaa atgacaacc  
29

<210> 22  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 22  
gtctgagtct gagtcaagct tcagggagaa  
30

<210> 23  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 23  
ctcgagcaga cctaaaacac aatagagagt tcc  
33

<210> 24  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 24  
gtctgagtct gagtcctcga gcagacctaa  
30

<210> 25  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 25

aagcttctgt agagttaaaa aatgaacccc acgg  
34

<210> 26

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 26

gtctgagtct gagtcaagct tctgtagagt  
30

<210> 27

<211> 34

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 27

ctcgagccat ttcatttttc tacaggacag catc  
34

<210> 28

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 28

gtctgagtct ggtcctcga gccatttcac  
30

<210> 29



<211> 39  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 29  
gtctgagtct gagtcaagct taacaagatg gattatcaa  
39

<210> 30  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 30  
gtctgagtct gagtcctcga gtccgtgtcg caagcccac  
39